**SERPENTIN**: Conjunto de tubos dispuestos en hilera conectados con una serie de aletas que permiten disipar el calor. l evaporador o serpentín de enfriamiento es la parte del sistema de refrigeración donde se elimina el calor del producto de aire, agua o lo que se vaya a enfriar.

**El termostato en el aire acondicionado es un dispositivo que se emplea para mantener la temperatura en un punto determinado de un ambiente o sistema**;

Termostatos que son dispositivos que dan información de la temperatura del sistema y que se encargan de abrir o cerrar un circuito eléctrico, por lo que también reciben el nombre de interruptores de temperatura o termocontactos.

**COMPRESORES**: El compresor, como hemos visto, se encarga de aspirar el fluido refrigerante bajo forma de vapor a baja presión para reintroducirlo en el sistema en forma de vapor y a alta presión.

**CONDENSADOR:** El condensador está formado por un serpentín fabricado con tubo de cobre o aluminio y aleta de aluminio por el cual y a través de su superficie se hace circular el aire que propicia el cambio de estado necesario para el proceso.

**REFRIGERANTE LIQUIDO**: n **refrigerante** es un [producto químico](http://es.wikipedia.org/wiki/Producto_qu%C3%ADmico) [líquido](http://es.wikipedia.org/wiki/L%C3%ADquido) o [gas](http://es.wikipedia.org/wiki/Gas), fácilmente licuable, que se utiliza para servir de medio transmisor de calor entre otros dos en una [máquina térmica](http://es.wikipedia.org/wiki/M%C3%A1quina_t%C3%A9rmica), y concretamente en aparatos de [refrigeración](http://es.wikipedia.org/wiki/Refrigeraci%C3%B3n).

**VALVULA DE EXPANSION**: La válvula de expansión realiza la doble función de dosificación y modulación.

FILTRO DECANTADOR: incorpora en su interior sustancias capaces de absorber la humedad hasta su saturación, como el gel de sílice alúmina activada y tamiz molecular.

PRESOSTATO